DLP-3-6-91133981



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 9 — N° ISSN 0763-7314

Nouvelle adresse : 51, rue Kiéser - 33077 Bordeaux Cédex - Tél. : 56.00.42.03
Nouveau numéro CCP : 6700 09 P

VENDREDI 31 MAI 1991

TOURNESOL

*** PHOMOPSIS : RISQUE IMPORTANT. INTERVENTION JUSTIFIEE.**

*** MILDIOU : OBSERVEZ VOS PARCELLES.**

MAIS

*** SESAMIE : PONTES OBSERVEES.**

TOURNESOL

Stades végétatifs : Les semis précoces atteignent 4 à 5 paires de feuilles. La majorité des parcelles visitées sont aux stades "cotylédons" à "2 paires de feuilles".

PHOMOPSIS

Situation : Dans le réseau de piégeages à ascospores, de fortes sorties ont été observées dans les pièges de Nérac et Agen ; les projections sont plus faibles sur le piège de Bergerac.

Depuis le 16 mai, aucune projection n'est à signaler.

Préconisation : Dans les cultures atteignant le stade 6 paires de feuilles, dans les zones où le phomopsis a été observé en 1990, réaliser une intervention en utilisant l'un des produits suivants :

- Calidan à 4 l PC/ha
- Peltar Flo à 7 l PC/ha
- Punch C (ou CS) à 0,8 l PC/ha
- Sportak PF à 2 l PC/ha

P18

MILDIOU

Situation : Les variétés actuelles de Tournesol sont résistantes à la race européenne du Mildiou. Deux nouvelles races sont apparues depuis 2 ans dans le Sud-Ouest et le Centre. La réglementation des semences de tournesol pévoit le traitement obligatoire avant commercialisation depuis la dernière campagne.

Symptômes : Les symptômes de mildiou s'observent tout au long de la végétation, du stade "2 feuilles" jusqu'au stade "floraison". Il sont d'autant plus accentués que les plantes ont été atteintes plus précocement. Mais ils sont toujours aisément reconnaissables :

flétrissement des pieds qui entraîne une mort précoce de la plante ; cette forme d'attaque peut s'observer jusqu'aux stades "2 à 6 feuilles" ;

nanisme de la plante : des contaminations systémiques précoces ou bien aériennes, entraînent un raccourcissement des entre-noeuds. Les pieds atteints montrent alors une réduction de taille et une floraison avancée ;

décoloration du limbe sur la face supérieure des feuilles et le long des nervures. Ce symptôme résulte d'attaques systémiques et s'accompagne d'une sporulation sur l'autre face du limbe ;

macules foliaires de couleur claire, au contour anguleux, qui résultent d'une infection aérienne;

feutrage blanc sur la face inférieure des feuilles : ces coussinets poudreux traduisent la sporulation du champignon ;

capitules déformés : plus petits, à port dressé avec absence de pédoncule. Les pièces florales sont hétérogènes et parfois stériles. Ce symptôme peut se manifester indépendamment des décolorations foliaires.

Préconisation : Si vous détectez sur vos parcelles un de ces symptômes, veuillez prévenir rapidement le S.R.P.V. pour envoi d'échantillons en téléphonant au 56.00.42.38 ou en nous écrivant "à l'attention de Monsieur GUERY".

MAIS

SESAMIE

Des pontes sont observées, en faibles nombres, depuis le 24 mai. Ce premier vol devrait passer par un pic en cette fin de mois. Les premiers flétrissements de pieds pourront sans doute être observés début juin.

Malgré l'intermittence des captures en pièges à phéromones, les fortes attaques de l'automne 90 conjuguées à une mortalité hivernale, certes importante mais non totale, militent pour le respect des préconisations de notre précédent bulletin n° 8 du 23/05.